



Windows®

8.1

対応

詳しくはエレコムのWebサイトへ

IVT社製スタック採用

信頼性の高いCSR社製チップ+IVT社製スタック「BlueSoleil™」を採用

対応プロファイル業界最多※

27種類

IVT社製スタック採用により、Windowsに標準搭載している2倍以上のプロファイルを搭載しております。
※ 2014年2月当社調べ

消費電力60%カット

最新のBluetooth Low Energy規格対応により約60%消費電力削減

PCのロックなどに使われるPXP/LE対応キーボードとの接続に使うHOGPをサポート
最先端 Bluetooth 製品をあなたのPCで！

このたびは弊社製Bluetooth4.0アダプタ「LBT-UAN05C2」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品をパソコンのUSBポートに接続することによって、簡単にパソコンへBluetooth機能を追加することができます。Bluetooth機能を搭載した携帯電話やパソコンとワイヤレスで接続できるので、安全で便利なハンズフリー通話やボイスチャットをお楽しみいただけます。

本書では、本製品を正しく安全に使用するための手順や注意事項を記載しております。ご使用前に必ずご覧ください。
また、本書は読み終わった後も、いつでも読むことができるように大切に保管してください。

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止させていただきます。
- ・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコムAVDサポートセンターまでご連絡願います。
- ・本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ・Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
- ・その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

パッケージ内容の確認

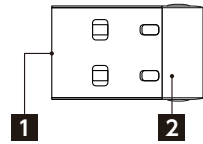
本製品のパッケージには以下のものが含まれています。ご使用前にご確認ください。
Bluetooth4.0 USBアダプタ(本製品)×1
取扱説明書 兼 保証書×1
BlueSoleil Bluetoothスタック(ダウンロード)×1

- インストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。
 - インストール時には、インターネット環境が必要です。
 - 既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、動作が不安定になる可能性があります。
- 内蔵Bluetooth機能はデバイスマネージャー上で無効にし、関連するソフトウェアがインストールされている場合はアンインストールしてから実行してください。

弊社製品ページのリンク、または下記ダウンロードリンクにアクセスし、ソフトウェアをダウンロードしてください。
<http://www.elecom.co.jp/support/download/network/bluetooth/lbt-uan05c2/>

各部の名称と役割

- 1 USBコネクタ**
パソコンのUSBポートに挿入します。
- 2 アクセスランプ**
Bluetooth機器との通信状態に合わせて青く点滅します。
※本体の内側にあるので、アクセスがない状態でLEDは見えません。



取り扱い上の注意

■本製品を正しく安全にお使いいただくために
本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。

⚠警告 このに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性または物的損害を負う危険性がある項目です。

- 万一、異常が発生したとき。
本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、パソコンの電源を切り、本製品をパソコンから抜いて販売店にご相談ください。
- 高温のまま放置しないでください。
本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
- 分解しないでください。
本書の指示に従って行う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。
- 水気の多い場所での使用・保管は行わないでください。
本製品内部に液体が入ると、故障・火災・感電の原因となります。また、充電時に濡れた手で充電ケーブルを触ると、感電の原因となりますのでおやめください。
- 小さなお子様の手の届くところに保管しないでください。
誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。
- 病院内や航空機の中などでは使用しないでください。
高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機器や航空機の計器類などの誤動作の原因となります。

- ⚠注意 このに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある項目です。
- 本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください。
- ご使用の際は接続機器の取扱説明書の指示に従ってください。
本製品は、パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能です。接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれらの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。
- ラジオ・テレビ等の近くで使用すると、ノイズを与えることがあります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置があるとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離れてご使用ください。
- 日本国以外では使用しないでください。
この装置は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められており、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外からのお問い合わせに關しても一切応じかねますのでご注意ください。

- その他:こんなことにも注意してください
- ・衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、直射日光が長時間当たる場所での使用、保管は避けてください。
- ・本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- ・温度、湿度の特に高い場所(車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど)や直射日光が長時間あたる場所、静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
- ・本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーを使用すると変形、変色の原因となります。

- 電波に関する注意事項
- この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- ・この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定省電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止した上、エレコムAVDサポートセンタにご連絡いただき、混信回避のための処置等(たとえば、パーティションの設置など)についてご相談してください。
- ・その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、エレコムAVDサポートセンタまでお問い合わせください。

使用周波数帯域	：2.4GHz
変調方式	：周波数拡散方式 FHSS(Frequency Hopping Spread Spectrum)
想定干渉距離	：約10m(障害物のない場合)
周波数変更の可否	：全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

ソフトウェアのインストール

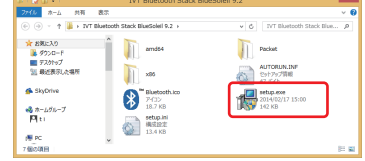
本製品の利用には、ソフトウェアのインストールが必要です。ここではWindows8.1をもとにインストール方法を説明しますが、基本的にWindows Vista、Windows 7/8も同様の手順となります。

- インストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。
 - インストール時には、インターネット環境が必要です。
 - 既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、動作が不安定になる可能性があります。
- 内蔵Bluetooth機能はデバイスマネージャー上で無効にし、関連するソフトウェアがインストールされている場合はアンインストールしてから実行してください。

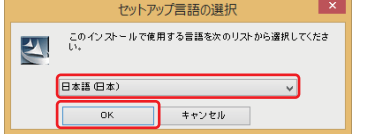
- 弊社製品ページのリンク、または下記ダウンロードリンクにアクセスし、ソフトウェアをダウンロードします。
<http://www.elecom.co.jp/support/download/network/bluetooth/lbt-uan05c2/>

- ダウンロードした圧縮ファイル(.zip)を解凍します。

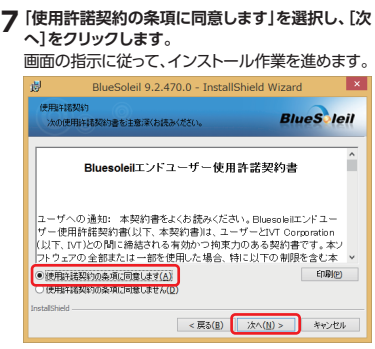
- フォルダー内のsetup.exeをダブルクリックします。インストーラーが自動起動し、ユーザーアカウント制御画面が表示されます。



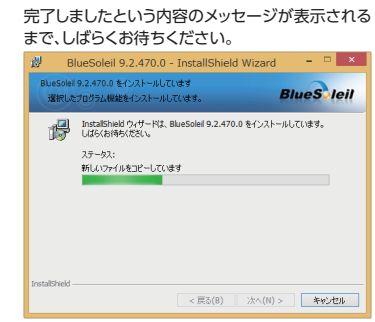
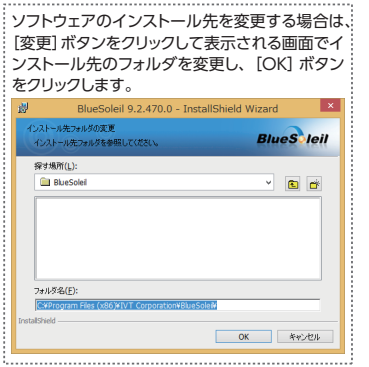
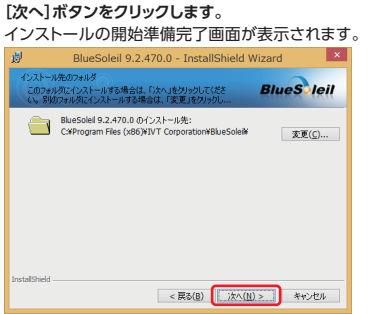
- 「日本語(日本)」を選択し、[OK]ボタンをクリックします。インストールウィザードが表示されます。



日本語(日本)以外の言語については、サポート対象外になります。



同意しない場合は、インストールが中断されます。



Bluetooth機器の利用について
基本的な使い方は以下の流れになります。

1. 使用するBluetooth機器をペアリングモードにします。

2. パソコンから周囲のBluetooth機器を検索します。

3. 使用したいBluetooth機器を選択します。

※パスコードの入力を求められる場合は、接続したいBluetooth機器の取扱説明書をご参照ください。

4. パソコンから使用したい機能で接続してご利用ください。

詳しくは、ご使用になるBluetooth機器のマニュアルをご参照ください。

- 12 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
※インストール前に、本製品をパソコンに接続しないでください。
- 11 [はい]ボタンをクリックします。
システムの再起動が開始されます。

システムを再起動するまで、インストール作業は完了されません。
[はい]ボタンをクリックした場合は、あとでシステムの再起動を実行してください。

裏面に続く

ペアリング 使用方法 (例:ワイヤレスヘッドセット LBT-HS510をパソコンとペアリングする)

本製品の利用にはソフトウェアのインストールが必要です。ここではWindows8.1をもとに接続方法を説明しますが、基本的にWindows Vista、Windows 7/8も同様の手順となります。

ワイヤレスヘッドセットLBT-HS510をお使いのパソコンで使用する場合の手順をご紹介します。

1 タスクバーの通知領域にある Bluetooth アイコンをクリックし、[クラシックビューの表示]をクリックします。クラシックビューが表示され、デバイスの検索が開始されます。

デスクトップに作成された BlueSoleil Space アイコン()をダブルクリックしても、クラシックビューが表示されます。

2 接続する Bluetooth 機器 (LBT-HS510) をペアリングモードにします。クラシックビューに“LBT-HS510”を含む接続可能なBluetooth機器のアイコンが表示されます。



“LBT-HS510”が表示されない場合は、右上の [ヘルプ] ボタンをクリックし、[デバイスの検索] をクリックしてください。再度、デバイスの検索が開始されます。

使用環境について

■対応パソコンとOSについて

2.4GHz帯を使用する無線LAN(802.11b/g/n)との併用は、電波干渉の発生により利用できないことがあります。既にBluetooth機能が内蔵されたパソコンへ本製品を追加した場合、競合し動作が不安定になることがあります。

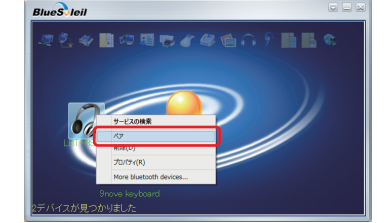
- 対応パソコン
本製品は、USBポートを持つ次のパソコンで使用することができます。
各社 Windows/パソコン
- 対応OS
Windowsシリーズ Windows Vista、Windows 7/8/8.1 (32bit/64bit各エディション)
- 対応プロファイル
本製品が対応している主なプロファイルは、以下の通りです。
Windows AVRCP、A2DP(Sink,Source)、ANP、BIP、BLP、DI、DUN、FAX、FMP、FTP、GAVDP、GLP、HCRP、HFP、HID、HOGP、HRP、HSP、HTP、OPP、PAN、PASP、PXP、ScPP、SPP、TIP

ハードウェア仕様

製品型番		LBT-UAN05C2	
対応 I/F		USB 2.0	
キャリア周波数		2.400 - 2.4835 GHz	
Bluetooth仕様		Bluetooth Ver 4.0	
周波数拡散方式		FHSS(Frequency Hopping Spread Spectrum)	
伝送距離		最大10m(理論値) / 機器との接続:推奨最大5 m(※)	
最大通信速度		3Mbps(理論値)	
電力仕様		USBバスパワー	
アンテナタイプ		パターンアンテナ	
環境条件	動作時	温度	5℃ ~ 35℃
		相対湿度	20% ~ 80%(ただし、結露なきこと)
	保管時	温度	-10℃ ~ 50℃
		相対湿度	10% ~ 90%(ただし、結露なきこと)
外形寸法(幅×高さ×奥行き)		19.0mm×12.8mm×6.1mm	
質量		約2g	

※使用環境によって短くなる場合があります。

3 “LBT-HS510”のアイコンを選択して右クリックし、[サービスの検索]をクリックします。ペアリングが開始されます。



Bluetooth 機器によって、表示される右クリックメニューが異なります。詳細は、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

“LBT-HS510”と本製品のペアリングが完了すると、“LBT-HS510”のアイコンにペアリング済みアイコン()が表示されます。



4 “LBT-HS510”のアイコンを選択して右クリックし、[サービスの検索]をクリックします。サービスの検索が開始されます。



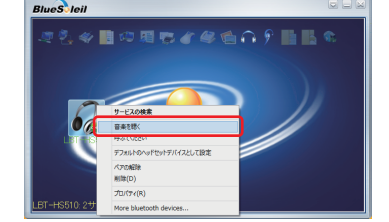
サービスの詳細は、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

“LBT-HS510”からサービスの情報を取得すると、“LBT-HS510”で利用できるサービスのアイコンが有効になります。

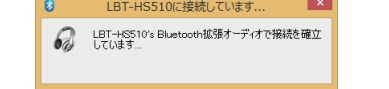


5 ヘッドホンとして使用するときは、“LBT-HS510”のアイコンを選択して右クリックし、[音楽を聴く]をクリックします。

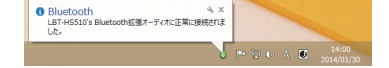
ヘッドセットとして使用するときは、“LBT-HS510”のアイコンを選択して右クリックし、[音声通話をする]をクリックします。“LBT-HS510”との接続が開始されます。



接続中は、次のようなメッセージが表示されます。



タスクバーの通知領域に“LBT-HS510”が正常に接続されましたという内容のメッセージが表示されます。



こんなときは (故障かな?と思うときに)

- Bluetooth搭載機器と本製品がペアリングできない。
- ・機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることをご確認ください。
- ・ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合は、再度ペアリングを実施してください。
- ・ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかをご確認ください。

ユーザーサポートについて

■製品に関するお問い合わせ

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。This product is for domestic use only.No technical support is available in foreign languages other than Japanese.よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

[よくあるご質問とその回答]
www.elecom.co.jp/support
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

[お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)]
エレコムAVDサポートセンター
TEL : 0570-022-022
FAX : 0570-033-034

[受付時間]
月～土 10:00～19:00 ※夏季、年末年始、特定休業日を除く(祝日営業)

お問合せの前に、以下の内容
をご用意ください。

- ・弊社製品の型番
- ・ご利用の携帯電話、スマートフォン、タブレット、ゲーム機などの型番
- ・ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)

※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

ホームページでも詳細な接続手順を確認できます。

「えれさぼ」で検索してください。



保証規定

- 保証期間
販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より 1 年間、本製品を本保証規定に従い無償修理することを保証いたします。
- 保証対象
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただきます、ソフトウェア、その他の添付物は保証の対象とはなりません。
- 保証内容
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理または交換を致します。
- 適用の除外
保証期間内であっても、以下の場合には保証対象外となります。
 - ・故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - ・ご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - ・レシートまたは保証シールの所定事項(製品名、シリアルナンバー、その他)の未記入、あるいは変更がおこなわれている場合。
 - ・お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
 - ・地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - ・接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
 - ・弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - ・本製品のソフトウェア(ファームウェア、ドライバ他)のアップデート作業によって生じた故障、障害。
 - ・本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用法、および注意書に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。
- その他
・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
・一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
・その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。
- 免責
・データを取扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
・本製品に関して弊社が追う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
- その他
・レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
・製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担をおこないません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
・同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
- 有効範囲
本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

■Bluetooth機器アイコンの右クリックメニュー

Bluetooth 機器のアイコンを右クリックすると、メニューが表示されます。右クリックメニューは、Bluetooth 機器によって異なります。詳細は、ソフトウェアのヘルプをご覧ください。例えば、ワイヤレスヘッドセット LBT-HS510 では、次の右クリックメニューが表示されます。

サービスの検索	使用できるサービスの情報を Bluetooth 機器から取得します。使用できるサービスのアイコンが有効になります。
デバイス名の取得	デバイス名を Bluetooth 機器から取得して表示します。
音楽を聴く	ヘッドホンとして、Bluetooth 機器を本製品と接続します。マイクは使用できません。
音声通話をする	ヘッドセットとして、Bluetooth 機器を本製品と接続します。
接続の解除 Bluetooth オーディオ / ビデオリモコンターゲット	Bluetooth 機器をヘッドホンとして接続時、Bluetooth 機器からの音量調整などのリモコン機能を解除します。
消音オン(マイク ミュートオン)	マイク ミュートをオンにします。ヘッドセット機能が無効になります。 ※[音楽を聴く]を実行している場合は、ヘッドホン機能で音楽を聴くことができます。
消音オフ(マイク ミュートオフ)	マイク ミュートをオフにします。ヘッドセット機能が有効になります。
接続の解除 Bluetooth ヘッドセットとマイク	Bluetooth 機器のヘッドセットとしての接続を解除します。
接続の解除 Bluetooth 拡張オーディオ	Bluetooth 機器のヘッドホンとしての接続を解除します。
デフォルトのヘッドセットデバイスとして設定	Bluetooth 機器を本製品で通常使用するヘッドセットとして設定します。
デフォルトのヘッドセットデバイスをキャンセル	Bluetooth 機器をデフォルトのヘッドセットから取り消します。
ペア	Bluetooth 機器と本製品をペアリングします。ペアリングされている機器には、ペアリング済みアイコン()が表示されます。
ペアの解除	Bluetooth 機器と本製品のペアリングを解除します。
削除	Bluetooth 機器の設定をすべて削除します。
プロパティ	Bluetooth 機器のプロパティを表示します。
More bluetooth devices...	使用しません。

個人情報の取り扱いについて
ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの目的のための関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示要求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

ELECOM 保証書

製品名 Bluetooth対応USBアダプタ LBT-UAN05C2	★シリアルNo.(製品本体に記載) 保証期間 ご購入日から1年間	※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本保証書に記載された期間、規定のもとに修理をいたします。修理をご依頼の際は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆印の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入がない場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。
★お客様ご記入欄 フリガナ お名前	ご購入日	ご購入日より1年間
ご住所 〒	TEL () -	
☆ご販売店様 ご購入日	ご住所・店名・TEL・ご担当者名	